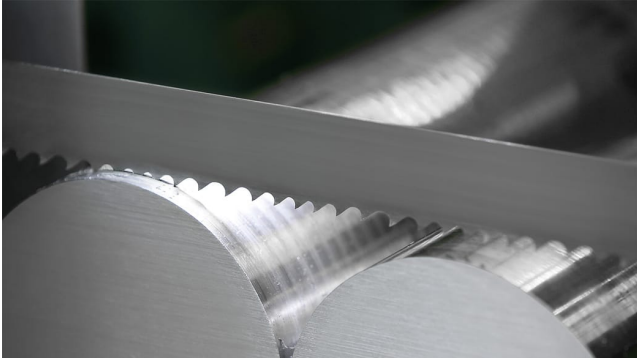


# MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup>

La cinta de sierra especial para materiales de alta resistencia y difíciles de mecanizar



Nivel de producto 2

Diente en garra

Materiales macizos y perfiles

Ancho de cinta 27 x 0,9 - 67 x 1,6mm

Ancho de cinta 1-1/16 x 0.035 - 2-5/8 x 0.063

Pulgadas

## Información de producto

### MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> – La cinta de sierra especial para materiales de alta resistencia y difíciles de mecanizar

WIKUS ha desarrollado el material de corte X3000<sup>®</sup> para serrar materiales de alta aleación, difíciles de mecanizar y aceros templados y revenidos con una resistencia a la tracción hasta un máximo de 1500 N/mm<sup>2</sup>.

X3000<sup>®</sup> se caracteriza por una gran dureza y una excelente tenacidad. Esta combinación de propiedades del material se traduce en una estabilidad del borde de corte especialmente buena con MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup>.

En combinación con la cinta portadora de acero aleado para bonificar aleado, la cinta de sierra bimetálica MARATHON<sup>®</sup> X3000<sup>®</sup> alcanza unas excelentes propiedades de funcionamiento continuo.

### Ámbitos de aplicación

#### Aplicaciones

- Materiales austeníticos de alta aleación

- Aceros hasta un máximo de 1500 N/mm<sup>2</sup>
- Lingotes de forja descascarillados

#### Ventajas

- Buena vida útil de la herramienta a pesar de materiales difíciles de mecanizar
- Poca pérdida de material gracias a la buena planitud de corte
- Alta resistencia al desgaste con materiales duros
- Ahorro de costes gracias a menos cambios de cinta
- Excelentes propiedades de funcionamiento continuo
- Excelente calidad de corte gracias a un funcionamiento muy suave.

#### Características

- Borde de corte hecho de material de corte X3000<sup>®</sup> con ángulo de ataque positivo
- Alta estabilidad del borde de corte y elevada resistencia al desgaste
- Paso de dientes variable y triscado estándar